



A&MV Advies BV

Mijn elektrische installatie is
geïnspecteerd, welke elektrische
risico's heb ik nu nog?



Bij wie wordt de elektrische installatie periodiek geïnspecteerd, binnen zijn organisatie?

- Wat is de criteria van deze inspectie en hoe wordt hieraan getoetst?
- En wat wilt u met de inspectie bereiken?





Rapport geeft een goedkeuring!!

In inspectierapport wordt vaak aangegeven dat de installatie nog voldoet aan de norm van aanleg.





EN IEC 60204-1

NEN 1010

EN IEC 61439-1
EN IEC 60204-1



NEN-EN-ISO 13850:2008 nl
Veiligheid van machines -
Noodstop - Ontwerpbeginselen

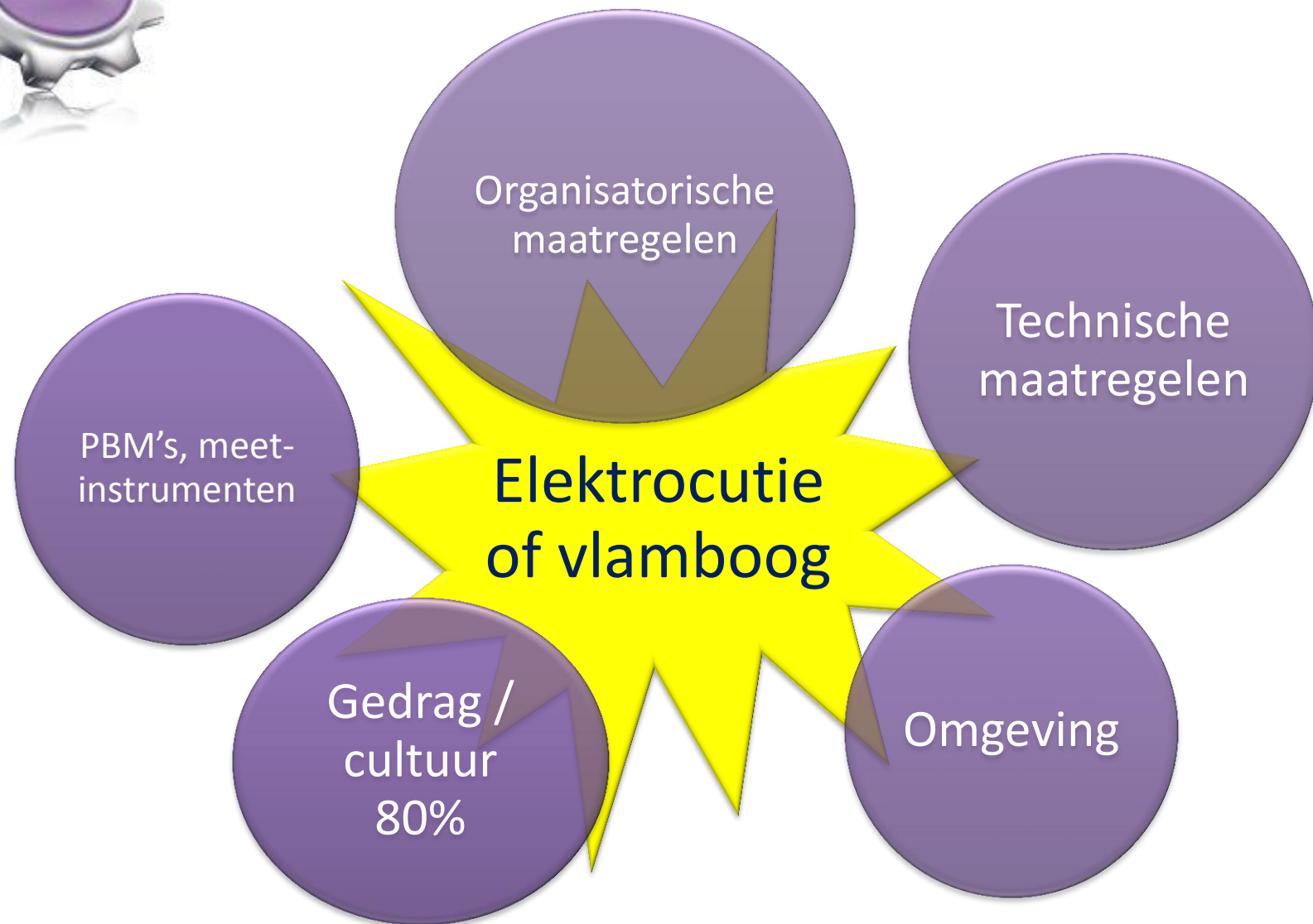
Bron Tauw



De risico's van elektriciteit

- Elektrocutie
 - Vlamboog
 - Kortsluiting
 - Overbelasting
 - Installatierisico's
 - Werkrisico's
-

- Brand
- Explosie
- Onbedoeld inschakelen
- Elektromagnetische velden en krachten
- Statische elektriciteit
- Blikseminslag





Arbeidsomstandigheden

Bedrijfsvoering elektrische installaties

Organisatie

Werknemers

Installatie

Sociale richtlijnen

Product richtlijnen



Aantal geanalyseerde bedrijven: 50 (100%)

Aantal (%)	Constatering:
28 (56%)	Inspectie aan de elektrische installatie uitgevoerd omdat de verzekering dit eist
6 (12%)	Omdat men uit veiligheidsoverwegingen de status van hun elektrische installatie willen weten
30 (60%)	Omdat men wil voldoen aan de wetgeving , waarvan: - 10 tevens omdat de verzekering het eist - 4 bedrijven die een termijn van de inspectie SZW opgelegd hebben gekregen (allen vanuit de machineveiligheid).
26 (52%)	De kennis zit voornamelijk bij de (huis) installateur . Bij 5 bedrijven heeft de bedrijfsleider ook de rol van IV gekregen, echter de kennis ontbrak.
26 (52%)	Deze hebben een eigen IV . De kennis van wetgeving en inhoudelijk van normen ontbrak bij de meeste.
21 (42%)	Na het uitvoeren van de inspectie en rapportage geëvalueerd te hebben, zijn er 21 bedrijven geweest waarbij inzichten en het bewustzijn veranderd is.
50 (100%)	Bij geen enkel bedrijf was bij een eerste inspectie het tekeningen pakket op orde of ontbrak zelfs helemaal



Past uw elektrische installatie wel bij uw bedrijfsvoering?





U mag toch verwachten dat....





Veiligheidswaarschuwing: Finding Nemo® Zwemarmbandjes

**geproduceerd door Beetosee en verkregen bij Huggies Little Swimmers®
van Kimberly-Clark.**

Voor Kimberly-Clark staat de veiligheid en het welzijn van haar consumenten voorop.

Als voorzorgsmaatregel vragen wij consumenten zwemarmbandjes voorzien van een Finding Nemo® afbeelding, die gedurende de zomer van 2012 gratis bij een pak Huggies Little Swimmers zijn weggegeven, terug te sturen.

Kimberly-Clark stelt de hoogste veiligheidseisen aan alle producten die onder onze verantwoordelijkheid op de markt worden gebracht. We waren derhalve teleurgesteld over het feit dat wij toch een beperkt aantal klachten hebben ontvangen over een mogelijk defect aan één van de zwemarmbandjes.



Ondanks het feit dat we ervan overtuigd zijn dat de meeste zwemarmbandjes gedurende de zomer geen enkel veiligheidsrisico opleverden, is uit voorzorg besloten de bovengenoemde zwemarmbandjes uit de handel te nemen.

Deze veiligheidswaarschuwing geldt uitsluitend voor die zwemarmbandjes met de volgende, op de achterzijde vermelde, productcode: 122011 BTS12-001.

Wij verzoeken de zwembandjes niet meer te gebruiken en kosteloos aan de producent Beetosee terug te sturen op volgend adres:

Beetosee nv
Antwoordnummer 11415
4645 VJ PUTTE

Met vermelding van uw naam, adres en telefoonnummer.

Indien u vragen of opmerkingen heeft, kunt u van maandag t/m vrijdag tussen 7.00 en 22.00 uur contact opnemen met onze consumentenservice, telefoon 0800-4844437 (gratis).

Kimberly-Clark biedt haar klanten excuses aan voor het ongemak.



Nederlandse Voedsel- en
Warenautoriteit
Ministerie van Economische Zaken

Belangrijke veiligheidswaarschuwing

Brandgevaar door zonnepanelen

merk Scheuten Solar model Multisol P6-48, P6-54, P6-60 en P6-66

De Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) waarschuwt voor zonnepanelen die een (dak)brand kunnen veroorzaken.

In Europa zijn circa 650.000 zonnepanelen geleverd in de periode van augustus 2009 tot februari 2012. Er is vast komen te staan dat in deze zonnepanelen brand kan ontstaan. Er zijn in het buitenland ten minste 15 gevallen gemeld van een (dak)brand. De brandgevaarlijke zonnepanelen zijn voor de elektrische aansluiting op de achterzijde voorzien van een zogeheten junction box, waarop de aanduiding Solexus en Altrack staat. Deze junction box kent een gebrekkige aansluiting van een kabel op de printplaat die tot elektrische vonken kan leiden, met het gevaar dat andere elementen smelten of in brand vliegen. De kans op brand neemt toe naarmate de zon sterker wordt (lente en zomer) en naarmate de zonnepanelen ouder worden.



De brandgevaarlijke zonnepanelen zijn van het merk Scheuten Solar model Multisol met de typenummers P6-48, P6-54, P6-60 en P6-66

Neem direct contact op met uw leverancier of installateur die het paneel/ de panelen aan u heeft geleverd en/of bij u heeft geïnstalleerd.

Om brand te voorkomen dienen de zonnepanelen op een veilige manier buiten werking te worden gesteld.

Dat kan door de betreffende schakelaar van de speciale groep in de meterkast uit te schakelen, de zekering te verwijderen en de zekeringkap terug te plaatsen. Is uw installatie via een converter en een stekker met het elektriciteitsnet verbonden, dan moet u dit doen door de stekkerverbinding los te nemen volgens de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing. Indien uw installatie op een andere wijze is aangesloten dient u om veiligheidsredenen altijd een installateur in te schakelen.

Verricht nooit zelf technische handelingen en verwijder de zonnepanelen niet zelf, omdat er bij zonnepaneelsystemen altijd gevaar is voor een elektrische schok.

De genoemde producten zijn door Scheuten Solar Systems BV verhandeld. Meer informatie over deze veiligheidswaarschuwing staat op de website van de NVWA www.nvwa.nl.

RECALL

Belangrijke veiligheidswaarschuwing



König SEC-SA30, optische rookmelder

Nedis B.V. leverancier van artikelen onder de merknaam König heeft geconstateerd dat rookmelders die zijn verkocht onder het merk König, product code SEC-SA30 (referentie LX 738) niet aan alle eisen met betrekking tot veiligheid voldoen.

Het risico bestaat dat de rookmelder in geval van rookdetectie niet of te laat afgaat. Bovendien is het mogelijk dat het alarmsignaal niet luid genoeg klinkt.

Omdat veiligheid hoog in het vaandel staat bij Nedis B.V., is besloten de verkoop te stoppen en deze producten terug te roepen.

Model:

König optische rookmelder

Productcode:

SEC-SA30

Referentie:

LX 738

Te ondernemen actie:

Bent u in het bezit van een of meer van deze producten, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan. Breng het product naar de winkel waar u het heeft gekocht. U heeft recht op volledige terugbetaling van de aankoopsom.

Wij bieden onze excuses aan voor het ongemak en danken u voor uw medewerking.



Aanvaardbaar risico ?

Het niet altijd zien van
Het totaalplaatje?



Risicobeoordeling

Wat staat er in uw risicobeoordeling over de elektrotechnische risico's?

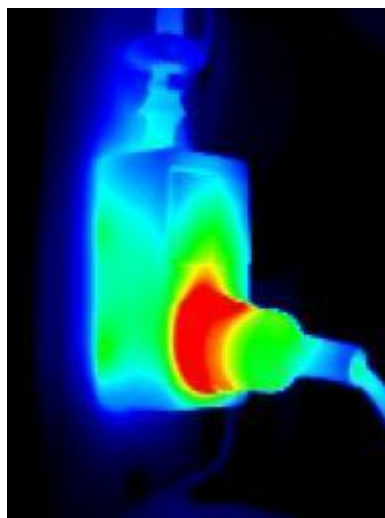


Een aantal feiten

- Het ontbreken van **beleid** op het gebied van veilig werken ontbrak
- Verouderde kennis of **geen kennis van normen** aanwezig (kennis op gebied laatste stand van techniek ontbreekt)
- **Verouderde installaties** (technische levensduur verstreken)
- IVer gaat uit van **kennis van installateur** bij opdracht geven.
- IVer **begrijpt inhoud inspectie rapport** niet
- Inspectie met productnorm NEN1010 (verlichtingsinstallatie uitgevoerd), terwijl 80 tot 90% uit machines bestaat.



- 79% (11 van de 14) van gevraagde inspectiebedrijven , vinden het al heel wat als hun inspecteur de NEN1010 enigszins kan toepassen, laat staan ook nog andere normen
- U vraagt toch een deskundig advies?







Onderhoud

Hoeveel tijd besteed u aan onderhoud aan uw elektrische installatie?



Conclusie

Na het uitvoeren van alleen een inspectie aan uw elektrische installatie, heeft u nog geen inzicht in de risico's van uw bedrijfsvoering elektrische installaties



Conclusie

Voer een aanvullende risicobeoordeling
bedrijfsvoering laagspanningsinstallaties uit
door deskundige personen.

Stel elektrische installaties als een prioriteit en
niet als kostenpost.